

松下電器産業株式会社
大阪府門真市大字門真1006番地
新規登録
1990年 8月28日
変更年月日
[変更理由]
住所

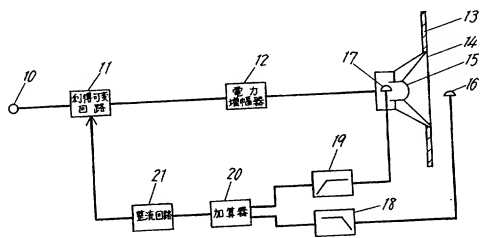
[000005821]

識別番号

- (25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 弁理士 岩橋文雄 外 (IWAHASE Fumio et al.); 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器産業株式会社内 Osaka (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): US.
- (30) 優先権データ: 特願平11/203074 1999年7月16日 (16.07.1999) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

- (54) Title: SOUND-REPRODUCTION DEVICE
- (54) 発明の名称: 音響再生装置



- 11...GAIN CONTROL CIRCUIT
12...POWER AMPLIFIER
19...RECTIFIER
20...ADDER

(57) Abstract: A sound-reproduction device extracts ambient noise accurately by removing the signal generated by a speaker from a combined sound signal of ambient noise and the signal generated by the speaker, thus allowing more natural masking. A first microphone (16) is arranged outside the dust cap (15) of a speaker unit (14), while a second microphone (17) is arranged inside the dust cap (15). The output signals from the two microphones are filtered and summed, and the resulting signal is used to control the magnitude of the input signal.

[続葉有]

SCANNED. #14

WO 01/06809 A1